

# Sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott għal prodott bijoċidali

**Isem tal-prodott:** INTEROX AG Dual 35

**Tip(i) ta' prodott:** TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf

TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-għalf

**Numru tal-awtorizzazzjoni:** EU-0027468-0000

**Numru ta' referenza tal-assi  
R4BP 3:** EU-0027468-0011

## Werrej

Informazzjoni Amministrattiva	1
1.1. Isem kummerċjali tal-prodott	1
1.2. Detentur tal-awtorizzazzjoni	1
1.3. Manifattur(i) tal-prodotti bijoċidali	1
1.4. Manifattur(i) tas-sustanza(i) attiva(i)	3
2. Kompożizzjoni u formulazzjoni tal-prodott	4
2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-prodott bijoċidali	4
2.2. Tip ta' formulazzjoni	5
3. Dikjarazzjonijiet ta' Periklu u prekawzjoni	5
4. Użu(ijiet) awtorizzati	6
5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu	11
5.1. Istruzzjonijiet għall-użu	11
5.2. Miżuri ta' mitigazzjoni ta' riskju	11
5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u l-miżuri ta' emerġenza biex jiproteġu l-ambjent	11
5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu	12
5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin	12
6. Informazzjoni oħra	13

## Informazzjoni Amministrattiva

### 1.1. Isem kummerċjali tal-prodott

INTEROX AG Dual 35

### 1.2. Detentur tal-awtorizzazzjoni

<b>Isem u indirizz tad-detentur ta' awtorizzazzjoni</b>	Isem	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Indirizz	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES II-Belġju
<b>Numru tal-awtorizzazzjoni</b>	EU-0027468-0000 1-5	

**Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3**

EU-0027468-0011

**Data tal-awtorizzazzjoni**

08/08/2022

**Data ta' skadenza tal-awtorizzazzjoni**

31/07/2032

### 1.3. Manifattur(i) tal-prodotti bijoċidali

<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Interox Limited
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit
<b>Post ta' siti ta' manifattura</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit

**Isem tal-manifattur**

Solvay Chemicals Finland Oy

**Indirizz tal-manifattur**

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandja

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandja

**Isem tal-manifattur**

Solvay Chemicals GmbH Germany

**Indirizz tal-manifattur**

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germanja

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germanja

**Isem tal-manifattur**

Solvay Chemie BV Netherlands

**Indirizz tal-manifattur**

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Olanda

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Olanda

**Isem tal-manifattur**

Solvay Chimica Italia SpA Italy

**Indirizz tal-manifattur**

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italja

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italja

**Isem tal-manifattur**

Solvay Chimie SA Belgium

**Indirizz tal-manifattur**

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels II-Belġju

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE II-Belġju

Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp II-Belġju

<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugall
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugall

#### 1.4. Manifattur(i) tas-sustanza(i) attiva(i)

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idroġenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Interox Limited
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idroġenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandja
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandja

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idroġenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Ġermanja
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Ġermanja

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idroġenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italja
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italja
<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idroġenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels II-Belġju
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE II-Belġju
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp II-Belġju
<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idroġenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Interlox Produtos Peroxidados SA
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugall
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Interlox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugall

## 2. Kompożizzjoni u formulazzjoni tal-prodott

### 2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-prodott bijoċidali

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35,7

## 2.2. Tip ta' formulazzjoni

AL - Kwalunkwe likwidu ieħor

## 3. Dikjarazzjonijiet ta' Periklu u prekawzjoni

### Dikjarazzjonijiet dwar Periklu

Jista' jżid in-nar; ossidant.

Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.

Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.

Jagħmel ħsara serja lill-ġhajnejn.

Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.

Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

### Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni

Bieghed mis-šhana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd. – Tpejjipx.

Żomm 'il bogħod mill-hwejjeġ u materjali oħra li jaqbd.

Evita li tibra' bin-nifs fwar.

Aħsel hands sew wara li timmaniġġjah.

Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.

Uża biss barra jew f'post ventilat sew.

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

Ilbes ingwanti protettivi.

Ilbes ilbies protettiv.

Ilbes protezzjoni għall-ġhajnejn.

Ilbes protezzjoni għall-wiċċ.

JEKK JINBELA':Sejjaħ POISON CENTER/doctor jekk ma tħossokx f'sikktek..

JEKK FUQ IL-ĠILDA:Baħbaħ b'ħafna ilma.

JEKK JINGĪBED MAN-NIFS:Qieghed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.

JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti.Neħhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħhihom. Komplil laħlaħ.

Sejjaħ minnufih POISON CENTER or doctor.

Laħlaħ ħalqek.

Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda:Ikkonsulta tabib.

Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda:Ikkonsulta tabib.

Neħhi l-hwejjeġ kontaminati.U aħslu qabel terġa' tużah.

F'każ ta' nar:Uża water biex tiffi.

Ahżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew.

Ahżen f'post imsakkar.

Armi l-kontenut fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

Armi il-kontenitur fi skond il regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

## 4. Użu(ijiet) awtorizzati

### 4.1 deskrizzjoni użu

#### Użu 1 - id-diżinfezzjoni ta' materjal tal-imballaġġ tal-ikel (imballaġġ asettiku) bl-immersjoni jew perossidu tal-idroġenu ajrusolizzat jew vaporizzat (VHP)

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-ghalf
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Mhux rilevanti
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data
<b>Qasam tal-użu</b>	Indoor  Użu industrijali - zona tal-ikel u l-alf. Id-diżinfezzjoni ta' materjal tal-imballaġġ tal-ikel.
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: L-immersjoni awtomatizzat ta' materjal tal-imballaġġ f'banju ta' prodott imsaħħan f'magni tal-mili asettiki. Vaporizzazzjoni jew ajrusolizzazzjoni ta' prodott f'żona sigillata f'magna tal-mili asettika.
<b>Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni</b>	Rata ta' Applikazzjoni: Jintuża prodott mhux dilwit (35 % w/w perossidu tal-idroġenu). Konsum tal-prodott f'applikazzjonijiet ta' fwar u ajrusol 0.1 – 1 mL kull sekonda kull linja tal-imballaġġ waqt li magna tkun qed taħdem. Dilwizzjoni (%): Numru u ħin tal-applikazzjoni:  Għadd u ħin tal-applikazzjonijiet kif meħtieġa mill-utent.  Il-magni tipikament joperaw sa 120 siegħa fil-ġimgħa.
<b>Kategorija(i) tal-utenti</b>	professjonali

## Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 and 1000 L (IBC).

Gradi approvati ta' HDPE.

### 4.1.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

Uża sistema ta' mili awtomatizzata.

Immersjoni: għaddas il-materjal tal-imballaġġ fil-prodott mhux dilwit skont l-istruzzjonijiet tal-operazzjoni tal-magna tal-imballaġġ. L-effikaċja tal-immersjoni hija determinata mill-ħin ta' immersjoni u t-temperatura u l-materjal tal-imballaġġ.

L-effikaċja ntweriet bl-immersjoni ta' pakketti tal-ikel tal-kartun f'banju ta' 80 °C għal 2.5 s.

Jekk il-koncentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu jaqa' għal inqas minn 32% waqt l-operazzjoni, issostitwixxi s-soluzzjoni bi prodott frisk.

Vaporizzazzjoni: ivaporizza u applika l-prodott mhux dilwit biex tnaddaf il-materjal tal-imballaġġ skont l-istruzzjonijiet tal-operazzjoni tal-magna tal-imballaġġ. Prodott vaporizzat f'100-250 °C. L-effikaċja ntweriet bl-imballaġġi tal-polyethylene terephthalate fflaxjati b'arja f'100 °C li fiha 1.1% (w/w) tal-prodott għal 5.5 s.

Wara l-isterilizzazzjoni, nixxef l-imballaġġ b'arja shuna sterili.

Materjali tal-imballaġġ adattati jinkludu kartun, polyethylene terephthalate, polystyrene u aluminju.

Il-prestazzjoni tad-diżinfazzjoni ta' kull magna tal-imballaġġ għandha tiġi validata permezz ta' indikaturi bijoloġiċi u kimiċi.

Segwi l-istruzzjonijiet tat-thaddim tal-magna għall-perjodu ta' diżinfazzjoni, l-estrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu u d-dħul mill-ġdid. Evita li tidhol matul il-proċess tad-diżinfazzjoni.

#### 4.1.2 Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

Waqf it-thaddim, żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata madwar il-magni (LEV) u fis-swali industrijali (ventilazzjoni teknika).

Waqf l-attivitajiet tal-manutenzjoni manwali, żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata fil-magna (LEV) qabel tiftaħ il-bibien taż-żona asettika.

1. Il-prodott għandu jiġi trasferit biss f'pajpjiet magħluqa wara li thawwad u tghabbi. Fluss tal-ilma ta' prodott u skart miftuħa mhumiex permessi.

2. Kejl ta' rilaxx fuq il-post tax-xogħol b'tagħmir ta' kejl adattat għandu jitwettaq fuq l-implimentazzjoni tal-impjant tal-imballaġġ asettiku, f'intervalli regolari (intervalli regolari huma rakkomandati) u wara kull bidla fil-kundizzjonijiet ta' limitu rilevanti. Ir-regolamenti nazzjonali għall-kejl fuq il-post tax-xogħol ġew segwiti.

3. F'każ ta' manutenzjoni tal-impjant tal-imballaġġ asettiku (eż. tindif manwali, incidenti jew tiswijiet tekniċi) PPE adattat (tagħmir protettiv respiratorju, ingwanti protettivi kontra l-kimika, coverall protettivi kontra l-kimika (mill-inqas tip 6), protezzjoni tal-ghajnejn) hija meħtieġ. It-tip tal-RPE u t-tip tal-filtru (ittra tal-kodiċi, kulur) għandhom jiġu speċifikati mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott. Il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott.

Applikazzjoni ajrusolizzata jew vaporizzata għandha tiġi użata biss f'magni tal-imballaġġ asettiki magħluqin b'ebda emissjoni għall-ilma u emissjoni mill-inqas fl-arja. L-emissjoni tal-perossidu tal-idroġenu fl-arja għandha tkun ikkontrollata mill-magna eż. bi trattament katalitiku jew permezz ta' barraxa tal-gass.

#### 4.1.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta 'emerġenza biex jiproteġu l-ambjent

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### 4.1.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### 4.1.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### 4.2 deskrizzjoni użu

**Użu 2 - Id-diżinfazzjoni ta' żoni magħluqin f'magni tal-imballaġġ asettiċi minn perossidu tal-idroġenu ajrusolizzat jew vaporizzat (VHP)**

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 04 - Żoni tal-ikel u tal-ghalf
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Mhux rilevanti
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data
<b>Qasam tal-użu</b>	Indoor  Użu industrijali - zona tal-ikel u l-alf. Diżinfettar ta' wcuħ mhux poruži.
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Vaporizzazzjoni jew ajrusolizzazzjoni awtomatizzata f'żoni magħluqin f'magni tal-mili asettiċi.
<b>Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni</b>	Rata ta' Applikazzjoni: Jintuża prodott mhux dilwit (35 % w/w perossidu tal-idroġenu). 100 – 800 mL mill-prodott ikkunsmat kull magna f'ċiklu wiehed ta' diżinfazzjoni. Dilwizzjoni (%): Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza – kif meħtieġ mill-utent, tipikament darba kull 24 siegħa.
<b>Kategorija(i) tal-utenti</b>	professionali
<b>Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ</b>	Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 and 1000 L (IBC).  Gradi approvati ta' HDPE.

**4.2.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu**

Uża sistema ta' mili awtomatizzata.

Id-diżinfazzjoni awtomatizzata ta' zoni magħluqin f'magni tal-mili asettici.

Evaporazzjoni flash 130-250 °C jew l-ajrusolizzazzjoni (temperatura tal-kamra) ta' prodott mhux dilwit permezz ta' tagħmir awtomatizzat integrat fil-magna tal-imballaġġ. Minn 100 sa 800 mL tal-prodott meħtieġ għal ciklu wieħed ta' diżinfazzjoni. Kuntatt minimu ta' 7 minuti li jibdew mill-bidu tal-applikazzjoni.

Il-prestazzjoni tad-diżinfazzjoni ta' kull magna tal-imballaġġ għandha tiġi validata permezz ta' indikaturi bijoloġiċi u kimiċi.

Segwi l-istruzzjonijiet tat-tħaddim tal-magna għall-perjodu ta' diżinfazzjoni, il-volum tad-diżinfettant l-estrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu u d-dħul mill-ġdid. Evita li tidhol matul il-proċess tad-diżinfazzjoni.

#### 4.2.2 Miżuri ta 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

Waqt it-tħaddim, żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata madwar il-magni (LEV) u fis-swali industrijali (ventilazzjoni teknika).

Waqt l-attivitajiet tal-manutenzjoni manwali, żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata fil-magna (LEV) qabel tiftaħ il-bibien taż-żona asettika.

1. Il-prodott għandu jiġi trasferit biss f'pajpjiet magħluqa wara li thawwad u tghabbi. Flussu tal-ilma ta' prodott u skart miftuħa mhumiex permessi.
2. Kejl ta' rilaxx fuq il-post tax-xogħol b'tagħmir ta' kejl adattat għandu jitwettaq fuq l-implimentazzjoni tal-impjant tal-imballaġġ asettiku, f'intervalli regolari (intervalli regolari huma rakkomandati) u wara kull bidla fil-kundizzjonijiet ta' limitu rilevanti. Ir-regolamenti nazzjonali għall-kejl fuq il-post tax-xogħol ġew segwiti.
3. F'każ ta' manutenzjoni tal-impjant tal-ippakkjar asettiku (eż. tindif manwali, incidenti tekniċi jew tiswija) PPE xieraq (tagħmir protettiv respiratorju, ingwanti protettivi kimiċi, coverall protettiv kimiku (mill-inqas tip 6), protezzjoni tal-għajnejn). It-tip ta' RPE u t-tip ta' filtru (ittra tal-kodiċi, kulur) għandhom jiġu speċifikati mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott. Materjal tal-ingwanti li għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott.

Uża biss f'magni tal-imballaġġ asettici magħluqin b'ebda emissjoni għall-ilma u emissjoni mill-inqas fl-arja. L-emissjoni tal-perossidu tal-idroġenu fl-arja għandha tkun ikkontrollata mill-magna eż. bi trattament katalitiku jew permezz ta' barraxxa tal-gass.

#### 4.2.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta 'emergenza biex jipproteġu l-ambjent

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.2.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.2.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

### **5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu**

#### **5.1. Istruzzjonijiet għall-użu**

-

#### **5.2. Miżuri ta 'mitigazzjoni ta' riskju**

L-użu ta' protezzjoni għall-ghajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ilqugh għall-wiċċ fejn hemm il-possibilità ta' titjir.

#### **5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u l-miżuri ta 'emergenza biex jiproteġu l-ambjent**

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

- F'każ li jinġibed man-nifs: Diffikultajiet fit-tehid tan-nifs, solgħa, edema pulmonari, dardir, remettar.
- F'każ ta' kuntatt mal-ġilda: Ħmura, neffa tat-tessuti, irritazzjoni tal-ġilda.
- F'każ ta' kuntatt mal-ghajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, neffa tat-tessuti, ħruq sever.
- F'każ ta' iġestjoni: Dardir, uġiġħ addominali, remettar bid-demem, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtuġħ ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-griżmejn, kif ukoll periklu ta' well as a danger of perforazzjoni tal-esofagu u l-istonku. Riskju ta' disturb respiratorju.

Istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna:

JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Ħuda fl-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda għat-tehid tan-nifs. Jekk ikun hemm sintomi: Cempel 112/ambulanza għal assistenza medika. Jekk ma jkunx hemm sintomi: Cempel CENTRU TAL-VELENI jew tabib.

JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel il-ġilda immedjatment b'ħafna ilma. Għalhekk neħħi l-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tużahom. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma għal 15-il minuta. Cempel CENTRU TAL-VELENI jew tabib.

JEKK FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ immedjatment bl-ilma għal bosta minuti. Neħħi l-lentijiet ta' kuntatt, jekk preżenti u faċli tneħħihom. Kompli laħlaħ għal 15-il minuta. Cempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

JEKK JINBELA': Laħlaħ il-ħalq immedjatment. Agħti xi haġa biex tinxtorob, jekk il-persuna esposta tista' tibra'. TipprovokaX ir-remettar. Cempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Miżuri ta' emerġenza biex tiproteġi l-ambjent f'każ ta' aċċident:

- Prekawzjonijiet ambjentali:

M'għandux jiġi rilaxxat fl-ambjent. Jekk il-prodott jikkontamina xmajjar u lagi jew drejns informa l-awtoritajiet rispettivi.

- Metodi u materjali għall-konteniment u t-tindif:

Iddilwa b'ħafna ilma. Imblokka. Thallatx flussi tal-iskart waqt il-ġbir. Ixxotta b'materjal assorbent inert. Żomm f'kontenituri mmarkati sew. Żomm f'kontenituri magħluqin u adattati għar-rimi. Qatt tirtorna t-tixrid fil-kontenituri oriġinali għall-użu mill-ġdid.

#### 5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Thallix prodott mhux dilwit jidhol fid-drenaġġ. Tiffax prodott mhux użat fl-art, f'kanali tal-ilma, f'pajpijiet (sink, toilets...) u lanqas fid-drejns. Għaddi biss kontenituri vojta/imballaġġ għar-riċiklar. Ir-rimi tal-imballaġġ għandu dejjem jikkonforma mal-leġiżlazzjoni tar-rimi tal-iskart u r-rekwiżiti ta' awtoritajiet reġjonali lokali..

#### 5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

Flażna: Il-perossidu tal-idroġenu għandu jinħażen f'tankijiet tal-ħzin tal-massa ddisinjati kif xieraq jew f'kontenitur originali mtaqqab f'pożizzjoni wieqfa 'l bogħod minn prodotti inkompatibbli. Uża biss materjali ta' konstruzzjoni approvati għal tagħmir jew pakketti approvati. Aħżen f'post frisk u ventilat u pproteġi minn ħsara u minn dawl tax-xemx dirett. Tahżinx f'temperaturi oġhla minn 40°C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqbd u sorsi ta' qbid u sħana.  
Data ta' skadenza: 12-il xahar f'pakketti HDPE f'temperatura ambjentali.

## 6. Informazzjoni oħra

Oqgħod attent għar-referenza tal-valur Ewropew ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għas-sustanza attiva perossidu tal-idroġenu (CAS No.: 7722-84-1) li ntuzat għall-evalwazzjoni tar-riskji għal dan il-prodott.